

Санкт-Петербургский государственный университет

Математическое обеспечение и администрирование информационных систем

Группа 23М04-мм

Щукин Илья Вячеславович

Отчёт по педагогической практике

Санкт-Петербург
2025

В рамках моей педагогической практики я занимался проверкой практических работ студентов, темы которых связаны с машинным обучением. В процессе практики я читал тексты работ, выявлял недочеты и предлагал соответствующие изменения для улучшения качества работ. Я активно взаимодействовал с двумя студентами под руководством ассистента кафедры информационно-аналитических систем Г. А. Чернышева.

Фофанов Максим Александрович (Технологии программирования, 4 курс)

Работа Максима Александровича является обзором методов генерации изображений, где по фотографиям предметов одежды создается портрет человека в данной одежде. Данная задача интересна площадкам реализующим предметы одежды. Также в своей работе Максим Александрович описал эксперименты, которые планируется провести в следующем семестре.

В работе мною были выявлены определенные недостатки. В тексте работы было мало подробностей в описании современных методов генерации изображений из-за чего было трудно воспринимать описываемые методы. Серьезным недостатком было отсутствие чётко сформулированной мотивации и актуальности во введении. Также не были до конца сформулированы эксперименты, не были зафиксированы архитектура решения, данные и желаемый результат. Недостатком работы также являлись стилистические проблемы и опечатки.

В процессе работы мною были обозначены найденные недостатки и предложены изменения для их исправления. Максим Александрович исправил обнаруженные недостатки, что позволило лучше описать поставленную задачу, повысить качество текста и его понятность.

Копань Артём Юрьевич (Технологии программирования, 4 курс)

В своей работе Артём Юрьевич проводил сравнение существующих подходов для поиска опечаток в текстах. Данные методы также сравнивались с решением, полученным в предыдущем семестре. Для этого он обучил 4 модели и сравнил их между собой на двух наборах данных.

В работе Артёма Юрьевича также обнаружались недостатки. В работе присутствовали проблемы с логикой повествования. Не хватало некоторых определений. В описании экспериментов не хватало подробностей, касающихся гиперпараметров и данных. Также в работе было много неточностей, опечатки, и отсутствовали некоторые ссылки.

В результате нашего взаимодействия получилось улучшить понятность текста и ответить на возникающие в процессе ознакомления с работой вопросы.